

## POLITIKA SPRJEČAVANJA VELIKIH NESREĆA

Politika sprječavanja velikih nesreća za područje postrojenja Skladišta i punionice plina Divoš, operatera PETROL d.o.o. izrađena je sukladno Uredbi o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 44/14) te je dio sustava upravljanja tvrtke PETROL d.o.o.

Uprava PETROL d.o.o. zalaže se za postizanje i održavanje visokih standarda sigurnosti koji osiguravaju zaštitu zdravlja zaposlenika, posjetitelja i ljudi u neposrednoj blizini, zaštitu objekata i okoliša te osigurava sve potrebno za postizanje tih ciljeva.

Svjesni da djelatnost naše tvrtke (skladištenje nafte i naftnih derivata) može predstavljati opasnost za zaposlenike, posjetioce, ljude u neposrednoj blizini i okoliš, odlučni smo u smanjivanju na najmanju moguću mjeru rizika povezanog uz te opasnosti. Sustav zaštite zdravlja i sigurnosti i zaštite okoliša uspostavljen je i održavan u skladu s Uredbom o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 44/14, 31/17,45/17) te u skladu sa zahtjevima normi ISO koji dodatno osiguravaju provedbu ciljeva, smanjenje rizika, sljednost procesa i uočavanje potencijalnih opasnosti.

Za lokaciju Skladišta i punionice plina Divoš, na kojoj može doći do velike nesreće, izrađena je Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša te ostali dokumenti koji procjenjuju opasnost, mogućnost događaja i postupke u slučaju nesreće ili iznenadnog događaja.

Cilj i opredjeljenje PETROL-a d.o.o. je smanjenje rizika povezanog uz velike nesreće te njegovo svođenje na najmanju mjeru što se osigurava i provodi kroz sljedeće stavke:

### **8. Organizacija i osoblje**

Aktivnosti i rad organizirani su na način da se minimalizira mogućnost velikih nesreća i da se smanje posljedice u slučaju velike nesreće. Za slučajeve velike nesreće ili iznenadnog događaja izrađen je plan obavljanja i provođenja interventnih mjera tako da svaka osoba na lokaciji zna postupati u takvoj situaciji.

Svaki zaposlenik PETROL d.o.o. je odgovoran za svoju osobnu sigurnost i ta odgovornost je neprenosiva.

Svi zaposlenici su upoznati s mogućim događajima, osposobljeni i obučeni za odgovarajuće postupke iz područja njihove odgovornosti. Odgovornosti i obveze u slučaju velike nesreće ili iznenadnog događaja propisane su internim dokumentima.

### **9. Prepoznavanje i procjena značajnih opasnosti**

Identificirane su i procijenjene moguće opasnosti za glavne djelatnosti PETROL d.o.o. na lokaciji Skladišta i punionice plina Divoš (prekrcaj, skladištenje i transport) te aktivnosti održavanja i posebnih radova.

Razmotrene su velike nesreće ili iznenadni događaji koji mogu nastati kao posljedica izvanrednih ili iznenadnih okolnosti te je za prepoznate slučajeve napravljena procjena rizika i obuhvat njihovog mogućeg utjecaja.

Pri izradi procjene su kao izvor opasnosti u obzir uzeti ljudski faktor (nepridržavanje mjera zaštite, greške u radu, namjerno razaranje), poremećaj tehničkog procesa i prirodne nepogode jačeg intenziteta (potres, olujno i orkansko nevrijeme, požar, poledica).

Identifikacija velikih nesreća, moguće posljedice, procjena rizika i mjere zaštite i kontrole su detaljno obrađene u Procjeni ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša za lokaciju Skladišta i punionice plina Ozalj (PETROL d.o.o.).

Provođenje identifikacije i procjene rizika te njihova revizija su odgovornost prokuriste tvrtke PETROL d.o.o.

## **10. Nadzor rada postrojenja**

Procesi i aktivnosti koji mogu prouzročiti ili biti uzrok velike nesreće su tehnološki opremljeni opremom koja omogućuje praćenje radnih procesa, rano prepoznavanje poremećaja u sustavu i potencijalno opasne situacije. Stalni nadzor provodi i stručno osoblje skladišta i punionice čime se rizik od nastanka velike nesreće s potencijalnom opasnošću za ljude ili okoliš nastoji svesti na minimum.

Za procese i aktivnosti (istakanje i punjenje autocisterne, punjenje boca, ponašanje unutar punionice, ukrcaj boca) izrađeni su i koriste se interni dokumenti (procedure, upute za rad, procjene, pravilnici) koji se redovito ažuriraju. Sve upute za rad i procedure su izrađene temeljem tehničke dokumentacije, radnih postupaka i u suradnji sa zaposlenicima te su dostupne u svakom trenutku svim zaposlenicima.

Za građevine, opremu i sustav su izrađeni i provode se planovi održavanja.

Odgovornost za postupanje sukladno propisanim procedurama i postupcima je propisana internim dokumentima i opisima radnih mjesta.

Nadzor i kontrolu opreme i osoblja uključenih u procese provodi odgovorna osoba Skladišta i punionice plina Divoš (voditelj).

## **11. Upravljanje promjenama**

Prilikom planiranja ili uvođenja nove opreme ili dijela sustava razmatraju se mogući utjecaji na postojeći sustav te posljedice uvođenja novih dijelova. Također se izrađuju upute za postupanje za novu opremu ili sustav.

U slučaju privremene promjene ili zamjene dijela sustava razmatraju se međusobni utjecaji na opremu i procese te se izrađuju privremene upute za postupanje.

Nakon svake značajnije promjene opreme, sustava ili procesa provodi se revizija propisanih postupaka i ažuriraju se procedure i upute.

Za upravljanje promjenama odgovoran je prokurist tvrtke Petrol d.o.o.

## **12. Planiranje za slučaj opasnosti**

Izrađeni su planovi i postupci za lokaciju koji propisuju način postupanja zaposlenika u slučaju velike nesreće.

Planovi uključuju način obavještanja Državne uprave za zaštitu i spašavanje, nadležnih tijela državne uprave i lokalne zajednice.

Planovi se ažuriraju prema zadanom vremenu, nakon iznenadnog događaja, potencijalno opasne situacije ili provedene vježbe koja je ukazala na nedostatke u predmetnom planu.

Zaposlenici su obučeni za početno gašenje požara ovisno o radnom mjestu te je na lokaciji određena i educirana osoba za pružanje prve pomoći.

Svi zaposlenici su obučeni za postupanje u hitnim situacijama i upoznati s relevantnim planovima za iznenadne ili izvanredne situacije.

U blizini lokacije djeluju vatrogasne postrojbe koje se angažiraju u slučaju opasnosti ili nesreće te se provode vježbe (uzbunjivanja, evakuacije) za postupanje u slučaju iznenadnog događaja. Najbliža vatrogasna postaja nalazi se u Ernestinovu.

**13. Praćenje učinkovitosti**

Učinkovitost propisanih procedura i njihova implementacija provjeravaju se internim auditima u sklopu usvojenih normi.

Analiziraju se sve nesreće ili potencijalno opasne situacije koje bi mogle uzrokovati nesreću. Istražuje se mogući uzrok nesreće i vjerojatnost da taj uzrok nije prepoznat kao potencijalna opasnost i razlozi zašto nisu predviđene ili provedene mjere za sprječavanje događaja.

Predviđene su korektivne radnje, rokovi i odgovornost za provedbu.

Osoba odgovorna za izvještavanje o nesreći i potencijalno opasnoj situaciji je sukladno sistematizaciji PETROL d.o.o., odgovorna osoba za aktivnosti gdje je došlo ili moglo doći do nesreće.

**14. Revizija i pregled**

Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša te Operativni plan ažuriraju se sukladno zakonskoj obvezi i obavezno nakon velike nesreće ili značajnije promjene. Sukladno zakonskim obvezama dokumenti se dostavljaju nadležnim tijelima državne uprave.

Interni i vanjski nadzor se provode redovito.

Svi dokumenti i postupci su predmet nadzora inspekcije nadležnih tijela državne uprave.

Za reviziju dokumenata i procedura te promjene u postupcima, procedurama, opremi ili sredstvima proizašlih iz provedenih analiza zaduženo je rukovodeće osoblje sukladno sistematizaciji.

Divoš, 28.08.2018

Prokurist tvrtke PETROL d.o.o.:



---

**PETROL** 06  
**PETROL** d.o.o.  
Oreškovićeva 6/h, Otok  
10010 ZAGREB  
OIB: 75550985023